

Produkt-Highlights

Verlängern Sie einfach Ihre Internetverbindung

Diese praktische Starter-Kit enthält alles, was Sie brauchen, um Ihr Heimnetzwerk dahin zu erweitern, wo Ihr WLAN-Signal nicht hinreicht

Keine neuen Kabel, keine komplizierte Einrichtung

Nutzen Sie die vorhandenen elektrischen Leitungen in Ihrem Haus und verwandeln Sie jede Steckdose in einen Ethernet-Netzwerkanschluss

Sehr hohe Geschwindigkeiten

Hohe Datenübertragungsraten von bis zu 1000 Mbit/s ermöglichen das Streamen von HD-Filmen, schnellen Internetzugriff, Online-Gaming und VoIP-Anrufe – und das alles gleichzeitig



DHP-601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Funktionen

Praktische Heimnetzwerk-Lösung

- Verbinden Sie Netzwerkgeräte, indem Sie einfach zwei Adapter an Ihre Steckdosen anschließen
- Nutzen Sie Ihre Internetverbindung gemeinsam oder übertragen Sie Dateien zwischen Computern
- Das dezente Design fügt sich unauffällig in Ihr Zuhause ein

Netzwerkanschlüsse

- PowerLine Datenübertragungsraten von bis zu 1000 Mbit/s²
- Gigabit-Ethernet-Ports
- Die PowerLine Schnittstelle ist kompatibel mit den Standards IEEE 1901 und HomePlug AV2

Sicherheitsfunktionen

- Simple Connect-Taste für eine sichere, unkomplizierte Einrichtung
- 128-Bit AES-Datenverschlüsselung mit Schlüsselverwaltung für eine sichere Kommunikation über die elektrischen Leitungen

Einfache Einrichtung

- In eine vorhandene Steckdose einsetzen, um sofort ein Netzwerk zu erstellen
- Weitere Räume verbinden Sie, indem Sie einfach zusätzliche Adapter einsetzen

Das DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit nutzt die vorhandenen elektrischen Leitungen in Ihrem Zuhause, um ein Netzwerk zu schaffen oder Ihr bestehendes Netzwerk zu erweitern¹. Teilen Sie den Internetanschluss im Flur mit einer Spielkonsole oder einem Smart-TV im Wohnzimmer oder verbinden Sie einen Computer im Kellergeschoss, wo es kein WLAN-Signal gibt – ganz ohne zusätzliche Netzkabel. Verbinden Sie einfach einen der zwei gelieferten Adapter mit Ihrem Router und einer freien Steckdose und den anderen mit einer weiteren Steckdose dort, wo Sie die Internetverbindung benötigen.

Datenübertragung über Stromleitungen

Das D-Link DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit verwandelt jede Steckdose in einen potentiellen Netzwerkanschluss für AV-Geräte, Spielkonsolen, Netzwerkdrucker, Computer und Netzwerkspeicher überall in Ihrem Zuhause. Der HomePlug AV2-Standard und die Abwärtskompatibilität zum HomePlug AV-Standard gewährleisten, dass der DHP-601AV auch zusammen mit älteren PowerLine Geräten verwendet werden kann.

Ideal für bandbreitenintensive Anwendungen

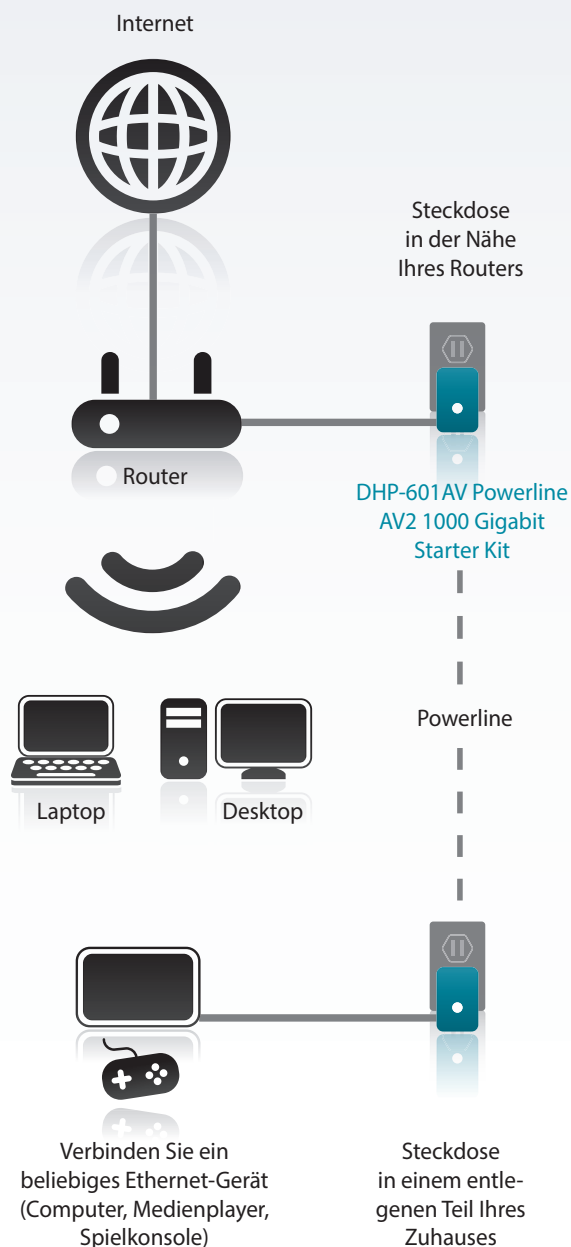
Der DHP-601AV liefert Datenübertragungsraten von bis zu 1000 Mbit/s². Mit dieser hohen Geschwindigkeit ist er ideal für bandbreitenintensive Anwendungen und garantiert problemloses HD-VideoStreaming, VoIP-Anrufe und verzögerungsfreies Online-Gaming. Darüber hinaus werden Prioritäten für Internet-Datenverkehr festgelegt, damit die Filme oder die Musik, die Sie gerade streamen, nicht ins Stocken geraten, wenn Sie gleichzeitig im Internet surfen und Dateien herunterladen. Jetzt können sie qualitativ hochwertiges Multimedia-Streaming in Ihrem ganzen Zuhause erleben und Sie brauchen dazu nur die vorhandenen Stromleitungen.

Bequeme Einrichtung und sicherer Betrieb

Der DHP-601AV wird direkt mit der Steckdose verbunden und erfordert keine zusätzlichen Kabel. Erweitern Sie Ihr Heimnetzwerk, indem Sie mehrere Geräte in den entferntesten Winkeln Ihres Zuhauses anschließen, oder verbinden Sie einen Switch oder Wireless Access Point mit dem Adapter für zusätzliche Konnektivität. Für eine schnelle und bequeme Einrichtung kann auf Knopfdruck ein Netzwerkschlüssel generiert werden. Ihr Netzwerk wird dann durch AES-Datenverschlüsselung mit 128-Bit vor unbefugten Zugriffen geschützt. Mit der problemlosen Plug-and-Play-Installation ist der DHP-601AV die ideale Lösung für ein durchgehendes Heimnetzwerk.

Automatisches Energiesparen

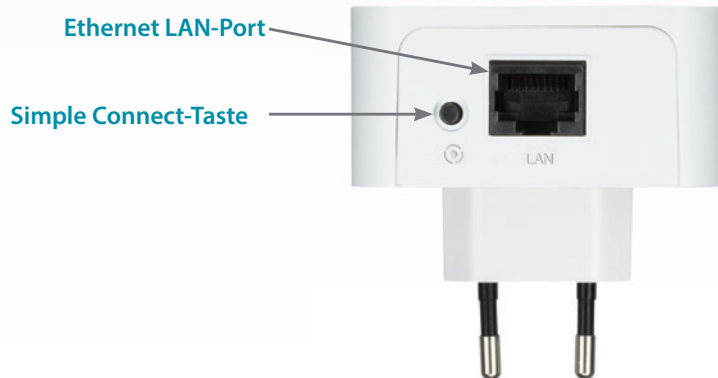
Der DHP-601AV verfügt über einen Energiesparmodus, der den Adapter automatisch in den Ruhezustand versetzt, wenn über einen gewissen Zeitraum keine Daten übertragen oder empfangen werden. So wird der Energieverbrauch um über 85 % reduziert. Sie sparen automatisch Energie ganz ohne Leistungseinbußen.



Betriebs-LED

PowerLine-LED

Ethernet-LED



DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Technische Spezifikationen

Allgemein

PowerLine-Schnittstelle	• Netzstecker
Ethernet-Schnittstelle	• Gigabit-Ethernet-Port RJ-45

Funktionen

Standards	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Sicherheit	• AES-Datenverschlüsselung mit 128-Bit	
LEDs	• Stromversorgung • Ethernet	• PowerLine
Powerline-Modulationsverfahren	• OFDM-Symbolmodulation	
Powerline-Frequenzbereich	• 2 bis 86 MHz	
Datenrate	• Ethernet: 10/100/1000 Mbit/s (autom. Anpassung)	• PowerLine: Bis zu 1000 Mbit/s (PHY-Rate)

Geräteeigenschaften

Abmessungen	• 87,47 x 62,2 x 30 mm	
Gewicht	• 90 g	
Stromversorgung	• Eingang: 100 bis 240 V AC, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme	• max. 3,7 W	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: -20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	• Betrieb: 10% bis 90% (nicht kondensierend)	• Lagerung: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	• CE • FCC	• UL • CE/LVD

¹ Steckdosen und elektrische Leitungen müssen Teil desselben Stromkreises sein. Bestimmte elektrische Gegebenheiten in Ihrem Zuhause, wie Leitungszustand und -Konfiguration, können sich auf die Leistung dieses Produkts auswirken. Für ein Netzwerk sind mindestens zwei Produkte aus der D-Link PowerLine AV Reihe erforderlich. Um weitere Geräte zum Netzwerk hinzuzufügen, werden zusätzliche Produkte aus der D-Link PowerLine AV Reihe benötigt. Wird dieses Produkt an eine Steckdosenleiste mit Überspannungsschutz angeschlossen, kann sich seine Leistung verschlechtern. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Adapter direkt in eine Wandsteckdose einsetzen.

² Der maximale Durchsatz basiert auf der theoretischen PHY-Übertragungsrate. Der tatsächliche Datendurchsatz kann davon abweichen. Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren wie Netzwerkauslastung und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Interferenzen von Geräten, die elektrisches Rauschen erzeugen (z. B. Staubsauger, Föhn), können die Leistung dieses Produkts negativ beeinflussen. Das Produkt verursacht möglicherweise Störungen bei Geräten wie Beleuchtungssystemen mit Dimmer oder berührungsempfindlicher Schaltfunktion, Kurzwellenradios oder anderen PowerLine-Geräten, die nicht dem HomePlug AV-Standard entsprechen.



Weitere Informationen: www.dlink.com

D-Link European Headquarters. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. ©2014 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand Januar 2015

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is